

SCUOLA EDISON

L'energia tra i banchi di scuola

Scuola Edison è la **piattaforma digitale** realizzata da Edison per diffondere la **cultura dell'energia** e promuovere un uso consapevole delle risorse energetiche. Il percorso è dedicato alle **scuole secondarie superiori**, classi III, IV e V, e si compone di due moduli: il primo formativo dedicato alla **produzione di Energia Elettrica** - rinnovabili e termoelettrico - con contenuti interattivi e attività di laboratorio; il secondo pratico, in cui la classe potrà realizzare un progetto originale sul mondo della sostenibilità.



PROGRAMMA

Il percorso affronta il tema della produzione di Energia Elettrica sotto tre aspetti: **Scienza, Società e Tecnologia**. Ogni classe avrà l'opportunità di approfondire il mondo **dell'idroelettrico, del fotovoltaico, dell'eolico e del termoelettrico** attraverso 8 podcast, 6 esperimenti, 8 video esplorativi delle Centrali di Edison e dei mestieri e 6 attività da svolgere a casa. Al termine del percorso le classi potranno confrontarsi realizzando un **Project Work guidato** in 6 passi per sviluppare la propria idea progettuale.



Effettuando il percorso sulla produzione di Energia Elettrica, Edison ti riconoscerà **45 ore** di PCTO (Percorso Competenze Trasversali Orientamento)!

COME ISCRIVERSI

"Sei un/a docente?
Clicca su **VOGLIO ISCRIVERMI** e richiedi la partecipazione della tua classe/scuola.

Sei un/a studente o un genitore?
Parlane con il Referente PCTO della scuola e/o scrivici a scuolaedison@edison.it"

In collaborazione con....

TheFabLab: laboratorio di fabbricazione digitale.

Massimo Temporelli: da 25 anni si occupa di diffusione della cultura scientifica, tecnologica e dell'innovazione.

Another Brick: start up innovativa che utilizza il gioco per sviluppare percorsi di crescita personale e professionale.

